Форма № 3

Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт здания клуба, расположенного в г.Каркаралинск по адресу: ул. Т.Аубакирова, 38. Здание клуба**

СПРАВКА

о стоимости выполнения работ и затрат

за февраль 2024г

код заказчика	код подрядчика	Договор №96	Договор от 23.08.2023г	Источник финансирования		Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, тенге
Демонтажные работы	17 447 029,88	6 937 005							832 441	7 769 445,66
Общестроительные работы	210 476 452,35	92 094 631							11 051 356	103 145 986,33
Водопровод и канализация	2 617 357,72	2 336 927							280 431	2 617 357,72
Отопление и вентиляция	35 750 958,09	29 447 603							3 533 712	32 981 315,76
Электроосвещение	11 385 141,05	10 165 305							1 219 837	11 385 141,05
ИТОГО:	**277 676 939,09**	**140 981 470,10**							**16 917 776,41**	**157 899 246,52**
Аванс 30%	35 933 307,77									7 894 962,33
Гарантийные удержания 5%	13 883 846,95									**150 004 284,19**
ИТОГО к оплате:	**227 859 784,37**									

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

(наименование организации)

Руководитель _____ **Омарбеков М.М**

Авторский надзор:
ТОО "Спецтехмаш"
Директор _____ **Сергиенко Ю.А.**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

(наименование организации)

Директор _____ **Кайыркенов С.Е.**

Технадзор:
ТОО "KZ Құрылыс Сапа"
Эксперт _____ **Кемалов Б.**

Заказчик:Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

Договор №96 от 23.08.2023г

АКТ №2 08.02.2024

приемки выполненных объемов работ за февраль 2024г

Объект : Капитальный ремонт здания клуба, расположенного в г.Каркаралинск по адресу: ул. Т.Аубакирова, 38. Здание клуба

№ п/п	Наименование	Сумма,тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	481 185 431,64
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	119 777 692,57
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	35 933 307,77
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Подрядчику	77 855 500,17
5	Виды выполняемых работ	«Капитальный ремонт здания КГКП «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска»
6	Сумма фактических расходов,произведённых Подрядчиком для выполнения указанных видов работ	277 676 939,09
7	Сумма выполненных работ за февраль 2024г	157 899 246,52
8	Удержание аванса , 30%	
9	Удержание резерва на сдачу , 5%	7 894 962,33
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учётом ранее оплаченных	150 004 284,19
	в том числе НДС 12%	16 071 887,59

ЗАКАЗЧИК:

Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

Руководитель_____Омарбеков М.М.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Ғимарат KZ"

Директор _____Кайыркенов С.Е.

Заказчик **Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Стройка **Капитальный ремонт здания клуба, расположенного в г.Каркаралинск по адресу: ул. Т.Аубакирова, 38**

Объект **Здание клуба**

Договор № **96 от 23.08.2023г**

Акт приемки выполненных работ №4
за февраль 2024г

на **Демонтажные работы**

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу изме	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материал / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е12-120104-0505 1212-0104-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц/Очистка поврежденных участков наружных стен от отделки**	$м^2$		1936,1	442,58	--	856 879	--	--	616 958	1 591 745
		НР - 72%; СП - 8%				442,58	--	856 879	--		117 908	
2	Е12-050101-0301 1205-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи/Демонтаж перегородки в подвале здания в осях А-В/3-4**	$м^2$ перегородок		15,02	2625,13	305,74	39 429	4 592	--	26 509	71 214
		НР - 72%; СП - 8%				2319,39	131,92	34 837	1 981		5 275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/Очистка стен от отделочного покрытия**	$м^2$		3467,1	353,25	--	1 224 764	--	--	881 830	2 275 131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	247,6	160,05	3,49	39 628	864	--	28 291	73 351
		НР - 72%; СП - 8%			156,56	2,14	38 764	530		5 432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022	**Полы дощатые. Разборка покрытия/Демонтаж верхнего слоя пола в актовом зале (в т.ч. и сцена)**	$м^2$	468,2	484,89	23,06	227 025	10 797	--	160 447	418 472
		НР - 72%; СП - 8%			461,83	14,13	216 229	6 616		31 000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы дощатые. Разборка покрытия/Демонтаж верхнего слоя пола в танцевальном зале (хореография) и в складах, тех.помещениях.**	$м^2$	126,7	484,89	23,06	61 436	2 921	--	43 419	113 244
		НР - 72%; СП - 8%			461,83	14,13	58 514	1 790		8 389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия/Демонтаж керамических плит пола в санузлах**	$м^2$	28	1186,31	38,61	33 217	1 081	--	23 614	61 378
		НР - 72%; СП - 8%			1147,70	23,65	32 136	662		4 546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е12-150102-1601 1215-0102-1601	**Элеватор номер: 1-5. Демонтаж**	шт.	1	1690,93	--	1 691	--	--	1 217	3 141
		НР - 72%; СП - 8%			1690,93	--	1 691	--		233	
9	Е12-160101-2401 1216-0101-2401	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	12	1456,86	434,91	17 482	5 219	--	10 526	30 248
		НР - 72%; СП - 8%			1021,95	196,31	12 263	2 356		2 241	
10	Е12-150102-0301 1215-0102-0301 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	23	620,92	--	14 281	--	--	10 282	26 529
		НР - 72%; СП - 8%			620,92	--	14 281	--		1 965	
11	Е11-460401-0801 1146-0401-0801	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка//демонтаж отмостки**	$м^3$	32,38	24837,95	10565,23	804 253	342 102	--	512 199	1 421 768
		НР - 84%; СП - 8%			14272,72	4558,69	462 151	147 610		105 316	
12	Е12-170101-0703 1217-0101-0703	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	150	87,67	0,80	13 151	121	--	9 435	24 394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			86,87	0,49	13 031	74		1 808	
13	Е12-170101-0701 1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	75	80,27	--	6 020	--	--	4 334	11 182
		НР - 72%; СП - 8%			80,27	--	6 020	--		828	
14	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями/Демонтаж**	шт.	7	2155,59	45,95	15 089	322	--	10 723	27 877
		НР - 72%; СП - 8%			2109,64	17,87	14 767	125		2 065	
15	Е11-100106-0201 1110-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Демонтаж зеркал в зале хореографии**	$м^2$	25	3357,58	617,76	83 940	15 444	--	65 064	160 924
		НР - 90%; СП - 8%			2739,82	151,89	68 496	3 797		11 920	
16	Ц13-370101-0201 1337-0101-0201 РСНБ РК 2022	**Демонтаж балетного станка в зале хореографии**	шт.	1	11933,03	407,55	11 933	407	--	7 044	20 495
		НР - 61%; СП - 8%			11525,48	22,08	11 525	22		1 518	
17	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. /Демонтаж**	камера	30	2477,13	4,77	74 314	143	--	45 244	129 123
		НР - 61%; СП - 8%			2472,36	--	74 171	--		9 565	
18	Е12-150101-0402 1215-0101-0402	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	6	1056,44	7,78	6 339	47	--	4 551	11 761
		НР - 72%; СП - 8%			1048,66	4,76	6 292	29		871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6 471 975
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3 146 811				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					384 060			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					165 592			
		- Накладные расходы	Тенге							2 461 687	
		- Сметная прибыль	Тенге							479 417	
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге								6 549 639
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге								6 634 784

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									6 767 480
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге									7 302 111
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ с К=0,95	Тенге									6 937 005
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									832 441
		ВСЕГО к оплате:	**Тенге**									**7 769 445,66**

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

(наименование организации)

Руководитель_____ Омарбеков М.М.

Авторский надзор:
ТОО "Спецтехмаш"
Директор _____ Сергиенко Ю.А.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"

(наименование организации)

Директор_____Кайыркенов С.Е.

Технадзор:
ТОО "KZ Құрылыс Сапа"
Эксперт _____ Кемалов Б.

Заказчик **Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой»**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Стройка **Капитальный ремонт здания клуба, расположенного в г.Каркаралинск по адресу: ул. Т.Аубакирова, 38**

Объект **Здание клуба**

Договор № **96 от 23.08.2023г**

Акт приемки выполненных работ №5
за февраль 2024г

на **Общестроительные работы**

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Полы 1 этаж Ас10										
		тип 4 керамог.плитка										
1	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**изолируемой поверхности**		**28**	**2454,46**	**146,66**	**68 725**	**4 106**	**33 467**	**29 859**	**106 470**
		НР - 94%; СП - 8%				**1112,58**	**21,87**	**31 152**	**612**		**7 887**	
2	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**		**28**	**1115,94**	**44,40**	**31 246**	**1 243**	**14 085**	**15 630**	**50 626**
		НР - 94%; СП - 8%				**568,49**	**25,36**	**15 918**	**710**		**3 750**	
3	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**		**28**	**9320,05**	**244,35**	**260 961**	**6 842**	**205 179**	**48 824**	**334 567**
		НР - 94%; СП - 8%				**1747,86**	**107,14**	**48 940**	**3 000**		**24 783**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**360 932**	**12 191**	**252 731**	**94 313**	**491 663**
								96 010	**4 322**	--	**36 420**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					360 932				
	Материалы		Тенге					252 731				
	Всего заработная плата		Тенге						100 332			
		Накладные расходы	Тенге					94 313				
		Сметная прибыль	Тенге					36 420				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					491 665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						100 332			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					491 665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						100 332			
		РАЗДЕЛ 2. Отделка помещений АС12										
		Потолок										
4	**Е11-100403-0201 1110-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.**	**Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**		**453**	**4345,28**	**22,83**	**1 968 412**	**10 342**	**1 059 839**	**812 152**	**3 003 010**
		НР - 90%; СП - 8%				**1982,85**	**9,18**	**898 231**	**4 159**		**222 446**	
5	**Е11-150403-0706 1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**		**453**	**363,59**	**2,44**	**164 706**	**1 105**	**16 743**	**117 902**	**305 218**
		НР - 80%; СП - 8%				**324,19**	**1,15**	**146 858**	**521**		**22 609**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**		**453**	**496,35**	**5,08**	**224 847**	**2 302**	**84 357**	**111 402**	**363 148**
		НР - 80%; СП - 8%				**305,05**	**2,35**	**138 188**	**1 065**		**26 899**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м² оштукатуриваемой поверхности	901	1071,75	9,78	965 647	8 812	168 019	635 367	1 729 091
		НР - 80%; СП - 8%			875,49	5,99	788 816	5 397		128 077	
8	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	901	496,35	5,08	447 211	4 577	167 784	221 574	722 286
		НР - 80%; СП - 8%			305,05	2,35	274 850	2 117		53 501	
9	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м² оштукатуриваемой поверхности	44,6	1071,75	9,78	47 800	436	8 317	31 451	85 591
		НР - 80%; СП - 8%			875,49	5,99	39 047	267		6 340	
10	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхност	44,6	167,09	1,38	7 452	61	473	5 558	14 051
		НР - 80%; СП - 8%			155,11	0,68	6 918	30		1 041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стены									
11	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	3071,2	1869,53	129,13	5 741 719	396 586	1 317 732	3 482 936	9 962 636
		НР - 80%; СП - 8%			1311,34	106,23	4 027 401	326 255		737 981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м² оштукатуриваемой поверхности	3071,2	874,30	8,15	2 685 159	25 030	490 903	1 747 641	4 787 433

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				706,31	4,99	2 169 226	15 325		354 633	
13	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности		3071,2	447,78	4,56	1 375 226	14 004	521 676	676 833	2 216 215
		НР - 80%; СП - 8%				273,36	2,11	839 546	6 480		164 156	
14	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		225	1869,53	129,13	420 644	29 055	96 537	255 164	729 873
		НР - 80%; СП - 8%				1311,34	106,23	295 052	23 902		54 065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой		225	167,09	1,38	37 595	311	2 384	28 042	70 888
		НР - 80%; СП - 8%				155,11	0,68	34 900	153		5 252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		64	1869,53	129,13	119 650	8 265	27 459	72 580	207 608
		НР - 80%; СП - 8%				1311,34	106,23	83 926	6 799		15 379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		64	874,30	8,15	55 955	521	10 230	36 419	99 764
		НР - 80%; СП - 8%				706,31	4,99	45 204	319		7 390	
18	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		106,92	1869,53	129,13	199 890	13 806	45 876	121 254	346 836
		НР - 80%; СП - 8%				1311,34	106,23	140 208	11 358		25 692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**106,92**	**8163,93**	**30,87**	**872 887**	**3 300**	**430 617**	**352 662**	**1 323 592**
		НР - 80%; СП - 8%			**4105,59**	**17,37**	**438 970**	**1 857**		**98 044**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**15 334 800**	**518 513**	**4 448 946**	**8 708 937**	**25 967 240**
							10 367 341	**406 004**	**--**	**1 923 505**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15 334 800**				
	Материалы		Тенге				**4 448 949**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10 773 345**			
		Накладные расходы	Тенге				**8 708 937**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1 923 505**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25 967 242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6 637**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10 773 345**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**25 967 242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6 637**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10 773 345**			
		РАЗДЕЛ 3. Кровля в осях 1-4 АС19									
20	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины**	**64,967**	**202403,82**	**2093,27**	**13 149 609**	**135 994**	**10 274 215**	**2 518 534**	**16 921 594**
		НР - 90%; СП - 8%			**42165,90**	**907,70**	**2 739 400**	**58 971**		**1 253 451**	
21	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в**	**64,967**	**12053,80**	**111,36**	**783 102**	**7 234**	**675 550**	**93 108**	**946 307**
		НР - 90%; СП - 8%			**1544,13**	**48,26**	**100 318**	**3 135**		**70 097**	
22	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**1300**	**1306,66**	**38,81**	**1 698 658**	**50 453**	**107 354**	**1 435 551**	**3 384 940**
		НР - 92%; СП - 8%			**1185,27**	**15,02**	**1 540 851**	**19 526**		**250 731**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1224-103-1013 224-103-1013 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	$м^2$	1495	4903,00	--	7 329 985	--	7 329 985	--	7 916 384
		СП - 8%			--	--	--	--		586 399	
24	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	100	5513,46	28,22	551 346	2 822	359 858	174 199	783 589
		НР - 92%; СП - 8%			1886,66	6,81	188 666	681		58 044	
25	Е11-060301-0407 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,5903	424567,71	2502,99	250 614	1 477	--	227 289	516 135
		НР - 91%; СП - 8%			422064,72	1069,61	249 136	631		38 232	
26	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,5903	959622,00	--	566 446	--	566 446	--	611 762
		СП - 8%			--	--	--	--		45 316	
27	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	113,1	59536,60	5642,96	6 733 589	638 219	4 830 440	1 318 537	8 696 296
		НР - 93%; СП - 8%			11184,17	1351,47	1 264 930	152 851		644 170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	1300	1601,14	100,23	2 081 482	130 299	754 793	1 128 296	3 466 554
		НР - 92%; СП - 8%			920,30	23,09	1 196 390	30 017		256 776	
29	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	200,85	58760,00	--	11 801 946	--	11 801 946	--	12 746 102
		СП - 8%			--	--	--	--		944 156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	1300	1170,42	208,46	1 521 546	270 998	737 477	530 530	2 216 240
		НР - 92%; СП - 8%	.		394,67	48,92	513 071	63 596		164 164	
31	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/+до 30мм	$м^2$ стяжки	1300	409,68	46,54	532 584	60 502	443 703	39 689	618 059
		НР - 92%; СП - 8%			21,83	11,35	28 379	14 755		45 786	
32	Е11-060301-0410 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,17	26535,03	2647,51	31 046	3 098	49	26 592	62 249
		НР - 91%; СП - 8%			23845,52	1130,84	27 899	1 323		4 611	
33	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,17	455717,00	--	533 189	--	533 189	--	575 844
		СП - 8%			--	--	--	--		42 655	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				47 565 142	1 301 096	38 415 005	7 492 325	59 462 055
							7 849 040	345 486	--	4 404 588	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47 565 142				
	Материалы		Тенге				18 183 439				
	Всего заработная плата		Тенге					8 194 526			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20 231 566				
		Накладные расходы	Тенге				7 492 325				
		Сметная прибыль	Тенге				4 404 588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59 462 055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5 274
		Сметная заработная плата	Тенге					8 194 526			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				59 462 055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5 274
		Сметная заработная плата	Тенге					8 194 526			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								85 920 962
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18 312 391				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1 831 800			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					755 812			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							43 116 685		
		- Накладные расходы	Тенге								16 295 575	
		- Сметная прибыль	Тенге								6 364 513	
		Временные здания и	Тенге									86 952 014
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге									88 082 390
		Непредвиденные работы и	Тенге									89 844 038
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге									96 941 716
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ с К=0,95	Тенге									92 094 631
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									11 051 356
		ВСЕГО к оплате:	**Тенге**									**103 145 986,33**

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

(наименование организации)

Руководитель _____ **Омарбеков М.М.**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тимарат KZ"

(наименование организации)

Директор _____ **Кайыркенов С.Е.**

Авторский надзор:
ТОО "Спецтехмаш"
Директор _____ **Сергиенко Ю.А.**

Технадзор:
ТОО "KZ Құрылыс Сапа"
Эксперт _____ **Кемалов Б.**

Заказчик **Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Стройка **Капитальный ремонт здания клуба, расположенного в г.Каркаралинск по адресу: ул. Т.Аубакирова, 38**

Объект **Здание клуба**

Договор № **96 от 23.08.2023г**

Акт приемки выполненных работ №6
за февраль 2024г

на Водопровод и канализация

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водомерный узел										
1	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**		**1**	**31009,36**	**686,63**	**31 009**	**687**	**15 410**	**14 779**	**49 451**
		НР - 98%; СП - 8%				**14911,55**	**169,07**	**14 912**	**169**		**3 663**	
2	**С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2022**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 50°С**	**шт.**		**1**	**23662,00**	**--**	**23 662**	**--**	**23 662**	**--**	**25 555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1 893**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		1	1051,00	--	1 051	--	1 051	--	1 135
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
4	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3	5483,81	406,68	16 451	1 220	1 547	13 658	32 518
		НР - 98%; СП - 8%				4561,18	84,54	13 684	254		2 409	
5	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		3	37572,00	--	112 716	--	112 716	--	121 733
		СП - 8%				--	--	--	--		9 017	
6	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр		1	3838,18	711,65	3 838	711	77	3 167	7 565
		НР - 98%; СП - 8%				3050,29	181,16	3 050	181		560	
7	С1242-404-0609 242-404-0609 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.		1	81768,00	--	81 768	--	81 768	--	88 309
		СП - 8%				--	--	--	--		6 541	
8	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		8	4249,00	--	33 992	--	33 992	--	36 711
		СП - 8%				--	--	--	--		2 719	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					304 487	2 618	270 223	31 604	362 977

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								31 646	604	--	26 886	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					253 189				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					253 189				
		Сметная прибыль	Тенге					20 254				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					273 443				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					51 298				
	Материалы		Тенге					17 035				
	Всего заработная плата		Тенге						32 250			
	Сдача и испытание		Тенге					110				
		Накладные расходы	Тенге					31 604				
		Сметная прибыль	Тенге					6 632				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					89 534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						32 250			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					362 977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						32 250			
		РАЗДЕЛ 2. В1										
9	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		1	**5483,81**	**406,68**	**5 484**	**407**	**516**	**4 553**	**10 840**
		НР - 98%; СП - 8%				**4561,18**	**84,54**	**4 561**	**85**		**803**	
10	**С1242-101-1405 242-101-1405 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**		1	**141920,00**	**--**	**141 920**	**--**	**141 920**	**--**	**153 274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11 354**	
11	**С1245-405-2514 245-405-2514 РСНБ РК 2022**	**Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 24 s/mm, Р 24 ВА**	**шт.**		1	**114617,00**	**--**	**114 617**	**--**	**114 617**	**--**	**123 786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9 169**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С1242-203-0702 242-203-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		2	27504,00	--	55 008	--	55 008	--	59 409
		СП - 8%				--	--	--	--		4 401	
13	С1241-223-0101 241-223-0101	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.		2	445,00	--	890	--	890	--	961
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
14	С1248-307-0103	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.		8	18342,00	--	146 736	--	146 736	--	158 475
		СП - 8%				--	--	--	--		11 739	
15	Е11-160701-0101 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		8	61921,43	180,00	495 371	1 440	480 186	13 919	550 034
		НР - 98%; СП - 8%				1718,15	57,27	13 745	458		40 743	
16	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		5	2946,08	811,34	14 730	4 057	242	11 409	28 230
		НР - 98%; СП - 8%				2086,11	242,16	10 431	1 211		2 091	
17	С1241-201-0613 241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		4,95	2542,00	--	12 583	--	12 583	--	13 590
		СП - 8%				--	--	--	--		1 007	
18	Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		30	9495,94	119,11	284 878	3 574	244 354	37 462	348 127
		НР - 98%; СП - 8%				1231,68	42,52	36 950	1 276		25 787	
19	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		12	5781,72	75,15	69 381	902	56 591	11 979	87 869
		НР - 98%; СП - 8%				990,70	27,93	11 888	335		6 509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2029,05	19,98	40 581	400	243	39 142	86 100
		НР - 98%; СП - 8%			1996,88	0,14	39 938	3		6 378	
21	С1241-205-1301 241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	19,8	157,00	--	3 109	--	3 109	--	3 358
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
22	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	2191,41	24,22	10 957	121	58	10 563	23 242
		НР - 98%; СП - 8%			2155,52	0,23	10 778	1		1 722	
23	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	4,95	259,00	--	1 282	--	1 282	--	1 385
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
24	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	47	134,24	1,64	6 309	77	544	5 575	12 834
		НР - 98%; СП - 8%			121,03	--	5 688	--		951	
25	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	126,04	1,64	3 151	41	84	2 965	6 606
		НР - 98%; СП - 8%			121,03	--	3 026	--		489	
26	Е11-220701-0103 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,035	101636,99	--	3 557	--	515	3 012	7 094
		НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	3 042	--		526	
27	Е11-220701-0101 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,037	90617,72	--	3 353	--	137	3 184	7 060
		НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	3 216	--		523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С1241-216-0201 241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	25	65,00	--	1 625	--	1 625	--	1 755
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
29	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051,00	--	2 102	--	2 102	--	2 270
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
30	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	2029,05	19,98	14 203	140	85	13 700	30 135
		НР - 98%; СП - 8%			1996,88	0,14	13 978	1		2 232	
31	С1241-205-1301 241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	6,93	157,00	--	1 088	--	1 088	--	1 175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
32	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	126,04	1,64	882	11	24	830	1 849
		НР - 98%; СП - 8%			121,03	--	847	--		137	
33	Е11-220701-0101 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,007	90617,72	--	634	--	26	602	1 335
		НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	608	--		99	
34	С1241-216-0201 241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	65,00	--	455	--	455	--	491
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1 434 886	11 170	1 265 020	158 895	1 721 284
							158 696	3 370	--	127 504	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				488 959				
	Материалы		Тенге				678				
	Всего заработная плата		Тенге					6 866			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				481 415				
		Накладные расходы	Тенге				6 798				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					39 662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					535 419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6 866			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					945 927				
	Материалы		Тенге					782 929				
	Всего заработная плата		Тенге						155 200			
		Накладные расходы	Тенге					152 097				
		Сметная прибыль	Тенге					87 842				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1 185 866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						155 200			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1 721 285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						162 066			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1										
35	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**3**	**1162,74**	**2,01**	**3 488**	**6**	**9**	**3 405**	**7 445**
		НР - 98%; СП - 8%				**1157,60**	**0,65**	**3 473**	**2**		**551**	
36	**С1241-203-0101 241-203-0101**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**		**2,994**	**314,00**	**--**	**940**	**--**	**940**	**--**	**1 015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
37	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**20**	**1123,98**	**4,95**	**22 480**	**99**	**180**	**21 786**	**47 807**
		НР - 98%; СП - 8%				**1110,03**	**1,50**	**22 201**	**30**		**3 541**	
38	**С1241-203-0107 241-203-0107**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**		**14,97**	**1784,00**	**--**	**26 706**	**--**	**26 706**	**--**	**28 843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2 137**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**С1241-204-0102 241-204-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительнымэлементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**		**4,99**	**2022,00**	**--**	**10 090**	**--**	**10 090**	**--**	**10 897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**807**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**63 704**	**105**	**37 925**	**25 191**	**96 007**
								25 674	**32**	**--**	**7 111**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37 736**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37 736**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3 019**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40 755**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**25 968**				
	Материалы		Тенге					**189**				
	Всего заработная плата		Тенге						**25 706**			
		Накладные расходы	Тенге					**25 191**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4 092**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**55 251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25 706**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**96 006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25 706**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2 180 268**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**216 016**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**13 893**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4 006**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1 573 171**		
		- Накладные расходы	Тенге								**215 690**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**161 501**	
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге									2 206 431
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,2%	Тенге									2 235 115
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									2 279 817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге								2 459 923
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ с К=0,95	Тенге								2 336 927
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								280 431
		ВСЕГО к оплате:	**Тенге**								**2 617 357,72**

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

(наименование организации)

Руководитель _____ **Омарбеков М.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Спецтехмаш"
Директор _____ **Сергиенко Ю.А.**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тимарат KZ"

(наименование организации)

Директор _____ **Кайыркенов С.Е.**

Технадзор:
ТОО "KZ Құрылыс Сапа"
Эксперт _____ **Кемалов Б.**

Заказчик **Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Стройка **Капитальный ремонт здания клуба, расположенного в г.Каркаралинск по адресу: ул. Т.Аубакирова, 38**

Объект **Здание клуба**

Договор № **96 от 23.08.2023г**

Акт приемки выполненных работ №7
за февраль 2024г

на **Отопление и вентиляция**

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Тепловой узел												
1	**Е11-180801-0103 1118-0801-0103**	**Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка**	**узел**		**1**	**83282,73**	**2947,88**	**83 283**	**2 948**	**54 183**	**26 705**	**118 787**
		НР - 98%; СП - 8%				**26152,21**	**1098,19**	**26 152**	**1 098**		**8 799**	
2	**С1242-202-0109 242-202-0109 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**		**2**	**138053,00**	**--**	**276 106**	**--**	**276 106**	**--**	**298 194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22 088**	
3	**Е11-180701-0112 1118-0701-0112 РСНБ РК 2022**	**Грязевик, условный диаметр до 80 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах**	**шт.**		**1**	**113404,82**	**158,67**	**113 405**	**159**	**105 646**	**7 452**	**130 526**
		НР - 98%; СП - 8%				**7599,67**	**4,72**	**7 600**	**5**		**9 669**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-181101-0401 1118-1101-0401	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	691,68	1,74	692	2	9	668	1 469
		НР - 98%; СП - 8%				680,61	0,78	681	1		109	
5	С1245-710-0318 245-710-0318	Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 181 м^3/ч, на два расходомера, DN 80	комплект		1	470733,00	--	470 733	--	470 733	--	508 392
		СП - 8%				--	--	--	--		37 659	
6	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.		3	19851,00	--	59 553	--	59 553	--	64 317
		СП - 8%				--	--	--	--		4 764	
7	Е11-181001-0104 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		1	2065,72	335,57	2 066	336	27	1 769	4 142
		НР - 98%; СП - 8%				1702,92	102,53	1 703	103		307	
8	С1242-404-0106 242-404-0106 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.		1	30110,00	--	30 110	--	30 110	--	32 519
		СП - 8%				--	--	--	--		2 409	
9	Е11-181001-0106 1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр		2	3211,92	577,73	6 424	1 155	104	5 387	12 756
		НР - 98%; СП - 8%				2582,46	165,99	5 165	332		945	
10	С1242-404-0108 242-404-0108 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.		2	48553,00	--	97 106	--	97 106	--	104 874
		СП - 8%				--	--	--	--		7 768	
11	С1242-202-0104 242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		2	31248,00	--	62 496	--	62 496	--	67 496

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5 000	
12	С1242-202-0107 242-202-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		7	89711,00	--	627 977	--	627 977	--	678 215
		СП - 8%				--	--	--	--		50 238	
13	С1242-202-0108 242-202-0108 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.		2	108461,00	--	216 922	--	216 922	--	234 276
		СП - 8%				--	--	--	--		17 354	
14	С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		12	8859,00	--	106 308	--	106 308	--	114 813
		СП - 8%				--	--	--	--		8 505	
15	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		10	5710,78	122,23	57 108	1 222	41 784	14 159	76 969
		НР - 98%; СП - 8%				1410,20	34,61	14 102	346		5 701	
16	Е11-160602-0202 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	1000,33	2,97	1 000	3	136	845	1 993
		НР - 98%; СП - 8%				861,43	0,84	861	1		148	
17	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.		1	88598,00	--	88 598	--	88 598	--	95 686
		СП - 8%				--	--	--	--		7 088	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	С1242-401-1502 242-401-1502 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 $м^3$/ч	шт.		1	511855,00	--	511 855	--	511 855	--	552 803
		СП - 8%				--	--	--	--		40 948	
19	С1242-401-2401 242-401-2401	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20	шт.		1	25629,00	--	25 629	--	25 629	--	27 679
		СП - 8%				--	--	--	--		2 050	
20	С1245-405-0608 245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.		2	26823,00	--	53 646	--	53 646	--	57 938
		СП - 8%				--	--	--	--		4 292	
21	Е11-181101-0102 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2	3338,66	--	6 677	--	5 779	880	8 162
		НР - 98%; СП - 8%				449,16	--	898	--		605	
22	Е11-181101-0104 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2	709,35	--	1 419	--	238	1 157	2 782
		НР - 98%; СП - 8%				590,27	--	1 181	--		206	
23	С1245-713-0101 245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.		2	4432,00	--	8 864	--	8 864	--	9 573
		СП - 8%				--	--	--	--		709	
24	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		12	3118,77	51,50	37 425	618	28 285	8 583	49 688
		НР - 98%; СП - 8%				710,17	19,66	8 522	236		3 681	
25	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		12	126,04	1,64	1 512	20	40	1 423	3 170
		НР - 98%; СП - 8%				121,03	--	1 452	--		235	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		3	4637,88	84,36	13 914	253	9 833	3 823	19 156
		НР - 98%; СП - 8%				1275,99	24,33	3 828	73		1 419	
27	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		6	5710,78	122,23	34 265	734	25 070	8 495	46 181
		НР - 98%; СП - 8%				1410,20	34,61	8 461	208		3 421	
28	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		9	134,24	1,64	1 208	15	104	1 067	2 458
		НР - 98%; СП - 8%				121,03	--	1 089	--		182	
29	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		11	114,90	3,23	1 264	35	526	488	1 892
		НР - 69%; СП - 8%				63,92	0,38	703	4		140	
30	Е11-130301-0410 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$		11	202,04	8,15	2 222	90	1 062	750	3 209
		НР - 69%; СП - 8%				97,24	1,53	1 070	17		238	
31	С1261-301-0219 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		150	708,00	--	106 200	--	106 200	--	114 696
		СП - 8%				--	--	--	--		8 496	
32	Е11-260101-1701 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		21	936,24	111,72	19 661	2 346	8 035	7 858	29 720
		НР - 76%; СП - 8%				441,92	50,43	9 280	1 059		2 201	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	С1234-303-0315 234-303-0315 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм**	м		13,2	758,00	--	10 006	--	10 006	--	10 806
		СП - 8%				--	--	--	--		800	
34	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	м		3,3	932,00	--	3 076	--	3 076	--	3 322
		СП - 8%				--	--	--	--		246	
35	С1234-303-0321 234-303-0321 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм**	м		6,6	1192,00	--	7 867	--	7 867	--	8 496
		СП - 8%				--	--	--	--		629	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3 146 597	9 936	3 043 913	91 509	3 497 155
								92 748	3 483	--	259 049	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2 786 199				
	Материалы		Тенге					9 623				
	Всего заработная плата		Тенге						12 133			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2 763 052				
		Накладные расходы	Тенге					9 096				
		Сметная прибыль	Тенге					223 622				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3 018 917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						12 133			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					360 398				
	Материалы		Тенге					271 237				
	Всего заработная плата		Тенге						84 098			
	Сдача и испытание		Тенге					1 397				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					82 413				
		Сметная прибыль	Тенге					35 427				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					478 238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						84 098			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3 497 155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						96 231			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление										
36	Е11-180301-0104 1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт		88,5	3338,84	20,97	295 487	1 856	207 320	85 278	411 226
		НР - 98%; СП - 8%				975,27	7,99	86 311	707		30 461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	283682 С	**Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления**	шт.	2,6	230,1	901,00				207 320		
37	С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	секция		590	3839,00	--	2 265 010	--	2 265 010	--	2 446 211
		СП - 8%				--	--	--	--		181 201	
38	Е11-181101-0105	**Краны воздушные. Установка**	шт.		49	273,67	--	13 410	--	956	12 205	27 665
		НР - 98%; СП - 8%				254,17	--	12 454	--		2 049	
39	С1242-207-3802 242-207-3802 РСНБ РК 2022	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.		49	331,00	--	16 219	--	16 219	--	17 517
		СП - 8%				--	--	--	--		1 298	
40	Е11-160602-0102 1116-0602-0102	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.		147	662,13	0,85	97 333	125	2 866	92 510	205 031
		НР - 98%; СП - 8%				641,78	0,38	94 342	56		15 188	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	С1245-510-0101 245-510-0101 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.		49	6333,00	--	310 317	--	310 317	--	335 142
		СП - 8%				--	--	--	--		24 825	
42	С1242-311-0101 242-311-0101 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15	шт.		49	11486,00	--	562 814	--	562 814	--	607 839
		СП - 8%				--	--	--	--		45 025	
43	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.		49	5593,00	--	274 057	--	274 057	--	295 982
		СП - 8%				--	--	--	--		21 925	
44	С1242-207-1901 242-207-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		2	1834,00	--	3 668	--	3 668	--	3 961
		СП - 8%				--	--	--	--		293	
45	С1242-207-1902 242-207-1902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		1	3027,00	--	3 027	--	3 027	--	3 269
		СП - 8%				--	--	--	--		242	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	С1242-207-1903 242-207-1903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		3	4486,00	--	13 458	--	13 458	--	14 535
		СП - 8%				--	--	--	--		1 077	
47	Е11-160602-0201 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		4	854,13	2,97	3 417	12	343	3 004	6 934
		НР - 98%; СП - 8%				765,39	0,84	3 062	3		514	
48	С1242-312-0102 242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		1	59839,00	--	59 839	--	59 839	--	64 626
		СП - 8%				--	--	--	--		4 787	
49	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		3	72458,00	--	217 374	--	217 374	--	234 764
		СП - 8%				--	--	--	--		17 390	
50	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		18,3838	1408,38	12,24	25 891	225	355	24 817	54 764
		НР - 98%; СП - 8%				1376,81	0,65	25 311	12		4 057	
51	С1241-205-0209 241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м		18,2	860,00	--	15 652	--	15 652	--	16 904
		СП - 8%				--	--	--	--		1 252	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		8,5	2174,03	27,90	18 479	237	13 423	4 807	25 149
		НР - 98%; СП - 8%				566,99	10,12	4 819	86		1 863	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4 195 452	2 455	3 966 698	222 621	4 771 519
								226 299	864	--	353 447	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3 741 435				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3 741 435				
		Сметная прибыль	Тенге					299 315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4 040 750				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					454 017				
	Материалы		Тенге					225 264				
	Всего заработная плата		Тенге						227 163			
	Сдача и испытание		Тенге					2 931				
		Накладные расходы	Тенге					222 621				
		Сметная прибыль	Тенге					54 132				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					730 770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						227 163			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4 771 520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						227 163			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция										
		ВД1										
53	Е11-201401-0104 1120-1401-0104	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка**	вентилятор		1	21378,73	1974,06	21 379	1 974	1 458	18 326	42 881
		НР - 98%; СП - 8%				17947,01	753,00	17 947	753		3 176	
54	С1246-502-0105 246-502-0105 РСНБ РК 2022	**Вентилятор крышной радиальный дымоудаления, низкого давления температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 11 кВт, n 1500 об/мин**	комплект		1	487354,00	--	487 354	--	487 354	--	526 342
		СП - 8%				--	--	--	--		38 988	
55	С1246-309-0108 246-309-0108	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 900-го типоразмера**	шт.		1	282837,00	--	282 837	--	282 837	--	305 464
		СП - 8%				--	--	--	--		22 627	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-200401-0115 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		1	8258,26	125,34	8 258	125	728	7 276	16 777
		НР - 98%; СП - 8%				7404,90	20,04	7 405	20		1 243	
57	С1246-306-1510 246-306-1510 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с двумя приводами Vilman 8Nm размерами 1450 мм х 1400 мм	шт.		1	318226,00	--	318 226	--	318 226	--	343 684
		СП - 8%				--	--	--	--		25 458	
58	Е11-200101-0113 1120-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		36	9895,52	53,56	356 239	1 928	311 455	42 630	430 778
		НР - 98%; СП - 8%				1190,44	17,89	42 856	644		31 909	
59	Е11-200101-0112 1120-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		3,2	9965,93	53,60	31 891	171	27 582	4 112	38 883
		НР - 98%; СП - 8%				1293,27	17,89	4 138	57		2 880	
60	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$		36	1863,05	30,99	67 070	1 116	53 188	8 823	81 964
		НР - 69%; СП - 8%				354,61	0,57	12 766	21		6 071	
61	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		1,8	47084,56	2660,58	84 752	4 789	28 172	40 989	135 801
		НР - 76%; СП - 8%				28772,80	1190,10	51 791	2 142		10 059	
62	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$		1,944	22818,00	--	44 358	--	44 358	--	47 907

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3 549	
63	С1261-301-0219 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		14	708,00	--	9 912	--	9 912	--	10 705
		СП - 8%				--	--	--	--		793	
		П1										
64	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера		1	86484,68	4482,94	86 485	4 483	6 843	74 921	174 319
		НР - 98%; СП - 8%				75159,10	1291,27	75 159	1 291		12 912	
65	514-401-0404 514-401-0404 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS расход воздуха 5500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект		1	2495001,00	--	2 495 001	--		--	2 495 001
						--	--	--	--	2 495 001	--	
66	Е11-200101-0113 1120-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		1,774	9895,52	53,56	17 555	95	15 348	2 101	21 228
		НР - 98%; СП - 8%				1190,44	17,89	2 112	32		1 572	
67	Е11-200101-0108 1120-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		0,59346	10513,00	63,51	6 239	38	5 251	942	7 756
		НР - 98%; СП - 8%				1600,04	20,13	950	12		575	
68	Е11-200301-0210 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		19	2153,38	49,21	40 914	935	3 210	36 407	83 507
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	20,04	36 769	381		6 186	
69	С1246-304-0969 246-304-0969	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 2000 мм х 900 мм	шт.		1	45810,00	--	45 810	--	45 810	--	49 475

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3 665	
70	С1246-304-0653 246-304-0653	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	шт.		18	6856,00	--	123 408	--	123 408	--	133 281
		СП - 8%				--	--	--	--		9 873	
71	Е11-200401-0115 1120-0401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан		1	8258,26	125,34	8 258	125	728	7 276	16 777
		НР - 98%; СП - 8%				7404,90	20,04	7 405	20		1 243	
72	С1246-306-0222 246-306-0222 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 710 мм**	шт.		1	184898,00	--	184 898	--	184 898	--	199 690
		СП - 8%				--	--	--	--		14 792	
73	Е11-200501-0103 1120-0501-0103 РСНБ РК 2022	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка**	заслонка		2	3665,49	74,86	7 331	150	1 864	5 250	13 588
		НР - 98%; СП - 8%				2658,68	20,04	5 317	40		1 007	
74	С1246-302-0511 246-302-0511 РСНБ РК 2022	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 500 мм**	шт.		2	38232,00	--	76 464	--	76 464	--	82 581
		СП - 8%				--	--	--	--		6 117	
75	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		6	10841,94	56,58	65 052	340	51 954	12 634	83 901
		НР - 98%; СП - 8%				2126,41	22,30	12 758	134		6 215	
76	Е11-200101-0106 1120-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		37,366	9217,94	56,58	344 438	2 114	262 869	78 683	456 971
		НР - 98%; СП - 8%				2126,41	22,30	79 455	833		33 849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-200101-0107 1120-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	58,09	11050,02	56,66	641 896	3 292	515 081	121 983	824 989
		НР - 98%; СП - 8%			2126,41	16,35	123 523	950		61 110	
78	Е11-200101-0108 1120-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,8352	10513,00	63,51	187 501	1 133	157 831	28 318	233 085
		НР - 98%; СП - 8%			1600,04	20,13	28 537	359		17 266	
79	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	708,00	--	24 780	--	24 780	--	26 762
		СП - 8%			--	--	--	--		1 982	
		П2									
80	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86484,68	4482,94	86 485	4 483	6 843	74 921	174 319
		НР - 98%; СП - 8%			75159,10	1291,27	75 159	1 291		12 912	
81	514-401-0402 514-401-0402 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1913622,00	--	1 913 622	--		--	1 913 622
					--	--	--	--	1 913 622	--	
82	Е11-200101-0113 1120-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,4248	9895,52	53,56	14 099	76	12 327	1 687	17 049
		НР - 98%; СП - 8%			1190,44	17,89	1 696	25		1 263	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		0,42	10841,94	56,58	4 554	23	3 638	884	5 873
		НР - 98%; СП - 8%				2126,41	22,30	893	9		435	
84	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		14	2153,38	49,21	30 147	689	2 365	26 826	61 531
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	20,04	27 093	281		4 558	
85	С1246-304-0526 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.		2	8198,00	--	16 396	--	16 396	--	17 708
		СП - 8%				--	--	--	--		1 312	
86	С1246-304-0605 246-304-0605	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.		12	5019,00	--	60 228	--	60 228	--	65 046
		СП - 8%				--	--	--	--		4 818	
87	Е11-200401-0116 1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан		1	11499,84	312,70	11 500	313	1 670	9 413	22 586
		НР - 98%; СП - 8%				9516,55	88,77	9 517	89		1 673	
88	С1246-306-0524 246-306-0524 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 300 мм	шт.		1	29875,00	--	29 875	--	29 875	--	32 265
		СП - 8%				--	--	--	--		2 390	
89	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		1	2475,66	66,04	2 476	66	493	1 898	4 724
		НР - 98%; СП - 8%				1917,14	20,04	1 917	20		350	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	С1246-302-0502 246-302-0502 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.		1	5189,00	--	5 189	--	5 189	--	5 604
		СП - 8%				--	--	--	--		415	
91	Е11-200501-0107 1120-0501-0107 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка		2	2853,00	68,45	5 706	137	1 301	4 222	10 723
		НР - 98%; СП - 8%				2134,18	20,04	4 268	40		794	
92	С1246-302-0662 246-302-0662 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.		2	15948,00	--	31 896	--	31 896	--	34 448
		СП - 8%				--	--	--	--		2 552	
93	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		1,57	9258,01	76,45	14 535	120	10 201	4 177	20 209
		НР - 98%; СП - 8%				2684,16	30,52	4 214	48		1 497	
94	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		8,8	9230,55	60,69	81 229	534	59 068	21 401	110 840
		НР - 98%; СП - 8%				2457,57	23,96	21 627	211		8 210	
95	Е11-200101-0109 1120-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		1,8	11212,55	60,69	20 183	109	15 650	4 377	26 525
		НР - 98%; СП - 8%				2457,57	23,96	4 424	43		1 965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	64,96	10841,94	56,58	704 292	3 676	562 484	136 789	908 367
		НР - 98%; СП - 8%			2126,41	22,30	138 132	1 449		67 286	
97	С1261-301-0219 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	708,00	--	23 364	--	23 364	--	25 233
		СП - 8%			--	--	--	--		1 869	
		ПЗ									
98	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86484,68	4482,94	86 485	4 483	6 843	74 921	174 319
		НР - 98%; СП - 8%			75159,10	1291,27	75 159	1 291		12 912	
99	514-401-0105 514-401-0105 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1197357,00	--	1 197 357	--		--	1 197 357
					--	--	--	--	1 197 357	--	
100	Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,0298	10292,09	50,60	10 599	52	8 899	1 632	13 209
		НР - 98%; СП - 8%			1600,04	16,63	1 648	17		978	
101	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,33	10841,94	56,58	3 578	18	2 858	695	4 615
		НР - 98%; СП - 8%			2126,41	22,30	702	7		342	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-200301-0210 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		12	2153,38	49,21	25 841	590	2 028	22 994	52 742
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	20,04	23 223	240		3 907	
103	С1246-304-0526 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.		8	8198,00	--	65 584	--	65 584	--	70 831
		СП - 8%				--	--	--	--		5 247	
104	С1246-304-0549 246-304-0549	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.		4	3562,00	--	14 248	--	14 248	--	15 388
		СП - 8%				--	--	--	--		1 140	
105	Е11-200401-0115 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		1	8258,26	125,34	8 258	125	728	7 276	16 777
		НР - 98%; СП - 8%				7404,90	20,04	7 405	20		1 243	
106	С1246-306-0513 246-306-0513 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 200 мм	шт.		1	25344,00	--	25 344	--	25 344	--	27 372
		СП - 8%				--	--	--	--		2 028	
107	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		4	2475,66	66,04	9 903	264	1 970	7 594	18 896
		НР - 98%; СП - 8%				1917,14	20,04	7 669	80		1 400	
108	С1246-302-0502 246-302-0502 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.		3	5189,00	--	15 567	--	15 567	--	16 812
		СП - 8%				--	--	--	--		1 245	
109	С1246-302-0503 246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.		1	5752,00	--	5 752	--	5 752	--	6 212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
110	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов		14,1143	9258,01	76,45	130 670	1 079	91 706	37 550	181 677
		НР - 98%; СП - 8%				2684,16	30,52	37 885	431		13 458	
111	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов		5,15	9473,01	76,45	48 786	394	34 569	13 701	67 486
		НР - 98%; СП - 8%				2684,16	30,52	13 823	157		4 999	
112	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов		40,4	9230,55	60,69	372 914	2 452	271 176	98 249	508 856
		НР - 98%; СП - 8%				2457,57	23,96	99 286	968		37 693	
113	С1261-301-0219 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		12,5	708,00	--	8 850	--	8 850	--	9 558
		СП - 8%				--	--	--	--		708	
		В1										
114	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	камера		1	86484,68	4482,94	86 485	4 483	6 843	74 921	174 319
		НР - 98%; СП - 8%				75159,10	1291,27	75 159	1 291		12 912	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	514-401-0310 514-401-0310 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 25000 $м^3$/час	комплект		--	1879521,00	--		--		--	--
						--	--	--	--		--	
116	Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		1,7628	10292,09	50,60	18 143	89	15 233	2 793	22 611
		НР - 98%; СП - 8%				1600,04	16,63	2 821	29		1 675	
117	Е11-200101-0108 1120-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		1,33764	10513,00	63,51	14 063	85	11 838	2 124	17 482
		НР - 98%; СП - 8%				1600,04	20,13	2 140	27		1 295	
118	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		12	2153,38	49,21	25 841	590	2 028	22 994	52 742
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	20,04	23 223	240		3 907	
119	С1246-304-0707 246-304-0707 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм	шт.		12	8127,00	--	97 524	--	97 524	--	105 326
		СП - 8%				--	--	--	--		7 802	
120	Е11-200401-0115 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		1	8258,26	125,34	8 258	125	728	7 276	16 777
		НР - 98%; СП - 8%				7404,90	20,04	7 405	20		1 243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	С1246-306-0513 246-306-0513 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	25344,00	--	25 344	--	25 344	--	27 372
		СП - 8%			--	--	--	--		2 028	
122	Е11-200501-0103 1120-0501-0103 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка	заслонка	2	3665,49	74,86	7 331	150	1 864	5 250	13 588
		НР - 98%; СП - 8%			2658,68	20,04	5 317	40		1 007	
123	С1246-302-0511 246-302-0511 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 500 мм	шт.	2	38232,00	--	76 464	--	76 464	--	82 581
		СП - 8%			--	--	--	--		6 117	
124	Е11-200901-0104 1120-0901-0104	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	1	7781,17	54,95	7 781	55	614	6 988	15 950
		НР - 98%; СП - 8%			7111,71	18,61	7 112	19		1 182	
125	С1246-308-0108	Узел прохода без клапана модели УП 1-07, диаметром 710 мм	шт.	1	88265,00	--	88 265	--	88 265	--	95 326
		СП - 8%			--	--	--	--		7 061	
126	Е11-200701-0308 1120-0701-0308	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 710 мм. Установка над шахтами	зонт	1	30134,08	148,65	30 134	149	27 587	2 389	35 125
		НР - 98%; СП - 8%			2398,07	40,09	2 398	40		2 602	
127	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,2	10841,94	56,58	45 536	238	36 367	8 844	58 731
		НР - 98%; СП - 8%			2126,41	22,30	8 931	94		4 350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	Е11-200101-0106 1120-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	18,84	9217,94	56,58	173 666	1 066	132 538	39 672	230 405
		НР - 98%; СП - 8%			2126,41	22,30	40 062	420		17 067	
129	Е11-200101-0107 1120-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	75,36	11050,02	56,66	832 730	4 270	668 214	158 248	1 070 256
		НР - 98%; СП - 8%			2126,41	16,35	160 246	1 232		79 278	
130	Е11-200101-0108 1120-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	16,7205	10513,00	63,51	175 783	1 062	147 968	26 548	218 518
		НР - 98%; СП - 8%			1600,04	20,13	26 753	337		16 186	
131	С1261-301-0219 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34,5	708,00	--	24 426	--	24 426	--	26 380
		СП - 8%			--	--	--	--		1 954	
		В2									
132	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86484,68	4482,94	86 485	4 483	6 843	74 921	174 319
		НР - 98%; СП - 8%			75159,10	1291,27	75 159	1 291		12 912	
133	514-401-0310 514-401-0310 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 25000 $м^3$/час	комплект	--	1879521,00	--		--		--	--

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
134	Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		1,1064	10292,09	50,60	11 387	56	9 561	1 753	14 191
		НР - 98%; СП - 8%				1600,04	16,63	1 770	18		1 051	
135	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		0,33	10841,94	56,58	3 578	18	2 858	695	4 615
		НР - 98%; СП - 8%				2126,41	22,30	702	7		342	
136	Е11-200101-0105 1120-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		0,29673	9557,87	62,54	2 836	18	2 089	722	3 842
		НР - 98%; СП - 8%				2457,57	24,74	729	7		285	
137	Е11-200301-0210 1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка		8	2153,38	49,21	17 227	393	1 352	15 329	35 161
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	20,04	15 482	160		2 604	
138	С1246-304-0526 246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	шт.		2	8198,00	--	16 396	--	16 396	--	17 708
		СП - 8%				--	--	--	--		1 312	
139	С1246-304-0605 246-304-0605	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	шт.		3	5019,00	--	15 057	--	15 057	--	16 262
		СП - 8%				--	--	--	--		1 205	
140	С1246-304-0651 246-304-0651	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм**	шт.		3	6210,00	--	18 630	--	18 630	--	20 120
		СП - 8%				--	--	--	--		1 490	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141	Е11-200901-0102 1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел		1	5036,05	12,41	5 036	12	294	4 639	10 449
		НР - 98%; СП - 8%				4729,96	4,01	4 730	4		774	
142	С1246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.		1	29582,00	--	29 582	--	29 582	--	31 949
		СП - 8%				--	--	--	--		2 367	
143	Е11-200701-0303 1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт		1	6814,89	70,31	6 815	70	5 827	920	8 353
		НР - 98%; СП - 8%				918,40	20,04	918	20		619	
144	Е11-200401-0115 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		1	8258,26	125,34	8 258	125	728	7 276	16 777
		НР - 98%; СП - 8%				7404,90	20,04	7 405	20		1 243	
145	С1246-306-0514 246-306-0514 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 250 мм	шт.		1	26073,00	--	26 073	--	26 073	--	28 159
		СП - 8%				--	--	--	--		2 086	
146	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		1	2475,66	66,04	2 476	66	493	1 898	4 724
		НР - 98%; СП - 8%				1917,14	20,04	1 917	20		350	
147	С1246-302-0502 246-302-0502 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.		1	5189,00	--	5 189	--	5 189	--	5 604
		СП - 8%				--	--	--	--		415	
148	Е11-200501-0107 1120-0501-0107 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка	заслонка		1	2853,00	68,45	2 853	68	651	2 111	5 361
		НР - 98%; СП - 8%				2134,18	20,04	2 134	20		397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	С1246-302-0643 246-302-0643 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	14481,00	--	14 481	--	14 481	--	15 639
		СП - 8%			--	--	--	--		1 158	
150	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,1775	9258,01	76,45	10 901	90	7 650	3 133	15 156
		НР - 98%; СП - 8%			2684,16	30,52	3 161	36		1 123	
151	Е11-200101-0105 1120-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,9346	9557,87	62,54	56 722	371	41 766	14 437	76 852
		НР - 98%; СП - 8%			2457,57	24,74	14 585	147		5 693	
152	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	31	9230,55	60,69	286 147	1 882	208 080	75 389	390 459
		НР - 98%; СП - 8%			2457,57	23,96	76 185	743		28 923	
153	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,4	10841,94	56,58	166 966	871	133 348	32 428	215 346
		НР - 98%; СП - 8%			2126,41	22,30	32 747	343		15 951	
154	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708,00	--	15 576	--	15 576	--	16 822
		СП - 8%			--	--	--	--		1 246	
		В3									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера		1	86484,68	4482,94	86 485	4 483	6 843	74 921	174 319
		НР - 98%; СП - 8%				75159,10	1291,27	75 159	1 291		12 912	
156	514-401-0310 514-401-0310 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 25000	комплект		--	1879521,00	--		--		--	--
						--	--	--	--		--	
157	Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		1,1064	10292,09	50,60	11 387	56	9 561	1 753	14 191
		НР - 98%; СП - 8%				1600,04	16,63	1 770	18		1 051	
158	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		0,27	10841,94	56,58	2 927	15	2 338	569	3 775
		НР - 98%; СП - 8%				2126,41	22,30	574	6		280	
159	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		0,2355	9258,01	76,45	2 180	18	1 530	627	3 031
		НР - 98%; СП - 8%				2684,16	30,52	632	7		225	
160	Е11-200901-0101 1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		1	4598,73	11,57	4 599	12	260	4 245	9 551
		НР - 98%; СП - 8%				4327,41	4,01	4 327	4		707	
161	С1246-308-0102	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.		1	27619,00	--	27 619	--	27 619	--	29 829
		СП - 8%				--	--	--	--		2 210	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	Е11-200701-0302 1120-0701-0302	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт		1	5073,20	65,19	5 073	65	4 333	681	6 214
		НР - 98%; СП - 8%				674,74	20,04	675	20		460	
163	Е11-200301-0210 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		9	2153,38	49,21	19 380	443	1 520	17 245	39 555
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	20,04	17 417	180		2 930	
164	С1246-304-0526 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.		6	8198,00	--	49 188	--	49 188	--	53 123
		СП - 8%				--	--	--	--		3 935	
165	С1246-304-0549 246-304-0549	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.		3	3562,00	--	10 686	--	10 686	--	11 541
		СП - 8%				--	--	--	--		855	
166	Е11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		1	8258,26	125,34	8 258	125	728	7 276	16 777
		НР - 98%; СП - 8%				7404,90	20,04	7 405	20		1 243	
167	С1246-306-0506 246-306-0506 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 250 мм	шт.		1	22031,00	--	22 031	--	22 031	--	23 793
		СП - 8%				--	--	--	--		1 762	
168	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		3	2475,66	66,04	7 427	198	1 478	5 695	14 172
		НР - 98%; СП - 8%				1917,14	20,04	5 751	60		1 050	
169	С1246-302-0502 246-302-0502 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.		2	5189,00	--	10 378	--	10 378	--	11 208
		СП - 8%				--	--	--	--		830	
170	С1246-302-0503 246-302-0503	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.		1	5752,00	--	5 752	--	5 752	--	6 212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
171	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов		5,8247	9258,01	76,45	53 925	446	37 845	15 496	74 975
		НР - 98%; СП - 8%				2684,16	30,52	15 634	178		5 554	
172	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов		8	9230,55	60,69	73 844	486	53 697	19 455	100 763
		НР - 98%; СП - 8%				2457,57	23,96	19 661	192		7 464	
173	Е11-200101-0109 1120-0101-0109 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов		18,9	11212,55	60,69	211 917	1 147	164 322	45 963	278 510
		НР - 98%; СП - 8%				2457,57	23,96	46 448	453		20 630	
174	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		14	708,00	--	9 912	--	9 912	--	10 705
		СП - 8%				--	--	--	--		793	
		В4										
175	Е11-201401-0104 1120-1401-0104	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор		1	21378,73	1974,06	21 379	1 974	1 458	18 326	42 881
		НР - 98%; СП - 8%				17947,01	753,00	17 947	753		3 176	
176	С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3/ч$	комплект		1	39902,00	--	39 902	--	39 902	--	43 094
		СП - 8%				--	--	--	--		3 192	
177	С1245-601-0704	Датчик универсальный ESMB/регулятор скорости	шт.		1	22470,00	--	22 470	--	22 470	--	24 268
		СП - 8%				--	--	--	--		1 798	
178	Е11-201001-0103 1120-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка	глушитель шума		1	28417,52	66,04	28 418	66	26 416	1 917	32 762
		НР - 98%; СП - 8%				1936,22	20,04	1 936	20		2 427	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
171	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов		5,8247	9258,01	76,45	53 925	446	37 845	15 496	74 975
		НР - 98%; СП - 8%				2684,16	30,52	15 634	178		5 554	
172	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов		8	9230,55	60,69	73 844	486	53 697	19 455	100 763
		НР - 98%; СП - 8%				2457,57	23,96	19 661	192		7 464	
173	Е11-200101-0109 1120-0101-0109 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов		18,9	11212,55	60,69	211 917	1 147	164 322	45 963	278 510
		НР - 98%; СП - 8%				2457,57	23,96	46 448	453		20 630	
174	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		14	708,00	--	9 912	--	9 912	--	10 705
		СП - 8%				--	--	--	--		793	
		В4										
175	Е11-201401-0104 1120-1401-0104	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор		1	21378,73	1974,06	21 379	1 974	1 458	18 326	42 881
		НР - 98%; СП - 8%				17947,01	753,00	17 947	753		3 176	
176	С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект		1	39902,00	--	39 902	--	39 902	--	43 094
		СП - 8%				--	--	--	--		3 192	
177	С1245-601-0704	Датчик универсальный ESMB/регулятор скорости	шт.		1	22470,00	--	22 470	--	22 470	--	24 268
		СП - 8%				--	--	--	--		1 798	
178	Е11-201001-0103 1120-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка	глушитель шума		1	28417,52	66,04	28 418	66	26 416	1 917	32 762
		НР - 98%; СП - 8%				1936,22	20,04	1 936	20		2 427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	4	2475,66	66,04	9 903	264	1 970	7 594	18 896
		НР - 98%; СП - 8%			1917,14	20,04	7 669	80		1 400	
180	С1246-302-0503 246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм/диффузор	шт.	4	5752,00	--	23 008	--	23 008	--	24 849
		СП - 8%			--	--	--	--		1 841	
181	Е11-200901-0101 1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	4598,73	11,57	4 599	12	260	4 245	9 551
		НР - 98%; СП - 8%			4327,41	4,01	4 327	4		707	
182	С1246-308-0102	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1	27619,00	--	27 619	--	27 619	--	29 829
		СП - 8%			--	--	--	--		2 210	
183	Е11-200701-0302 1120-0701-0302	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5073,20	65,19	5 073	65	4 333	681	6 214
		НР - 98%; СП - 8%			674,74	20,04	675	20		460	
184	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздухов	13,0938	9258,01	76,45	121 223	1 001	85 076	34 835	168 542
		НР - 98%; СП - 8%			2684,16	30,52	35 146	400		12 485	
185	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708,00	--	3 540	--	3 540	--	3 823
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		ВЕ1									
186	Е11-200301-0210 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	2153,38	49,21	4 307	98	339	3 832	8 790
		НР - 98%; СП - 8%			1935,23	20,04	3 870	40		651	
187	С1246-304-0526 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	8198,00	--	16 396	--	16 396	--	17 708
		СП - 8%			--	--	--	--		1 312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	Е11-200901-0102 1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	5036,05	12,41	5 036	12	294	4 639	10 449
		НР - 98%; СП - 8%			4729,96	4,01	4 730	4		774	
189	С1246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	29582,00	--	29 582	--	29 582	--	31 949
		СП - 8%			--	--	--	--		2 367	
190	Е11-200701-0303 1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6814,89	70,31	6 815	70	5 827	920	8 353
		НР - 98%; СП - 8%			918,40	20,04	918	20		619	
191	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов	1,9625	9258,01	76,45	18 169	150	12 751	5 221	25 261
		НР - 98%; СП - 8%			2684,16	30,52	5 268	60		1 871	
192	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
		ВЕ2									
193	Е11-200301-0210 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	2153,38	49,21	4 307	98	339	3 832	8 790
		НР - 98%; СП - 8%			1935,23	20,04	3 870	40		651	
194	С1246-304-0526 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	8198,00	--	8 198	--	8 198	--	8 854
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
195	С1246-304-0551 246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	3788,00	--	3 788	--	3 788	--	4 091
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
196	Е11-200901-0102 1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	5036,05	12,41	5 036	12	294	4 639	10 449
		НР - 98%; СП - 8%			4729,96	4,01	4 730	4		774	
197	С1246-308-0103 246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	29582,00	--	29 582	--	29 582	--	31 949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2 367	
198	Е11-200701-0303 1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6814,89	70,31	6 815	70	5 827	920	8 353
		НР - 98%; СП - 8%			918,40	20,04	918	20		619	
199	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов	1,57	9258,01	76,45	14 535	120	10 201	4 177	20 209
		НР - 98%; СП - 8%			2684,16	30,52	4 214	48		1 497	
200	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
		ВЕЗ									
201	Е11-200301-0210 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	2153,38	49,21	8 614	197	676	7 665	17 581
		НР - 98%; СП - 8%			1935,23	20,04	7 741	80		1 302	
202	С1246-304-0526 246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	8198,00	--	24 594	--	24 594	--	26 562
		СП - 8%			--	--	--	--		1 968	
203	С1246-304-0528 246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	5831,00	--	5 831	--	5 831	--	6 297
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
204	Е11-200901-0103 1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	1	6021,10	30,19	6 021	30	389	5 500	12 443
		НР - 98%; СП - 8%			5602,15	10,03	5 602	10		922	
205	С1246-308-0104	Узел прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	шт.	1	45429,00	--	45 429	--	45 429	--	49 063
		СП - 8%			--	--	--	--		3 634	
206	Е11-200701-0304 1120-0701-0304	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1	9659,87	74,63	9 660	75	8 517	1 067	11 585
		НР - 98%; СП - 8%			1068,34	20,04	1 068	20		858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	поверхности воздуховодов	12,5129	9258,01	76,45	115 845	957	81 301	33 289	161 065
		НР - 98%; СП - 8%			2684,16	30,52	33 587	382		11 931	
208	С1261-301-0219 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	4	708,00	--	2 832	--	2 832	--	3 059
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15 003 173	76 141	7 317 564	1 972 801	17 885 576
							2 003 488	25 465	5 605 980	909 601	
	Стоимость оборудования		Тенге				5 605 980				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5 605 980				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 924 922				
	Материалы		Тенге				81 360				
	Всего заработная плата		Тенге					66 720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2 773 100				
		Накладные расходы	Тенге				49 812				
		Сметная прибыль	Тенге				237 982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3 212 716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					66 720			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6 472 271				
	Материалы		Тенге				4 463 093				
	Всего заработная плата		Тенге					1 962 233			
	Сдача и испытание		Тенге				95 673				
		Накладные расходы	Тенге				1 922 989				
		Сметная прибыль	Тенге				671 619				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9 066 879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 221
		Сметная заработная плата	Тенге					1 962 233			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17 885 575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 257
		Сметная заработная плата	Тенге					2 028 953			
		РАЗДЕЛ 4. Теплоснабжение приточной установки П1									
209	Е11-181101-0105	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2	273,67	--	547	--	39	498	1 129

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				254,17	--	508	--		84	
210	С1245-405-1501 245-405-1501	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.		2	3780,00	--	7 560	--	7 560	--	8 165
		СП - 8%				--	--	--	--		605	
211	С1242-207-1901 242-207-1901 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.		2	1834,00	--	3 668	--	3 668	--	3 961
		СП - 8%				--	--	--	--		293	
212	С1242-207-1903 242-207-1903 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.		1	4486,00	--	4 486	--	4 486	--	4 845
		СП - 8%				--	--	--	--		359	
213	С1242-207-1904 242-207-1904 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.		1	6401,00	--	6 401	--	6 401	--	6 913
		СП - 8%				--	--	--	--		512	
214	С1242-207-1906 242-207-1906 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.		1	14058,00	--	14 058	--	14 058	--	15 183
		СП - 8%				--	--	--	--		1 125	
215	Е11-160602-0201 1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.		3	854,13	2,97	2 562	9	257	2 253	5 200
		НР - 98%; СП - 8%				765,39	0,84	2 296	3		385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	С1242-312-0102 242-312-0102 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	1	59839,00	--	59 839	--	59 839	--	64 626
		СП - 8%			--	--	--	--		4 787	
217	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	1	72458,00	--	72 458	--	72 458	--	78 255
		СП - 8%			--	--	--	--		5 797	
218	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	1	88598,00	--	88 598	--	88 598	--	95 686
		СП - 8%			--	--	--	--		7 088	
219	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	2174,03	27,90	6 522	83	4 738	1 697	8 876
		НР - 98%; СП - 8%			566,99	10,12	1 701	30		658	
220	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	13	1777,77	27,90	23 111	363	15 377	7 352	32 901
		НР - 98%; СП - 8%			566,99	10,12	7 371	132		2 437	
221	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	2559,06	27,90	7 677	83	5 893	1 697	10 124
		НР - 98%; СП - 8%			566,99	10,12	1 701	30		750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6	3118,77	51,50	18 713	309	14 143	4 291	24 845
		НР - 98%; СП - 8%			710,17	19,66	4 261	118		1 840	
223	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	120	4637,88	84,36	556 546	10 124	393 303	152 917	766 221
		НР - 98%; СП - 8%			1275,99	24,33	153 119	2 920		56 758	
224	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	126,04	1,64	3 151	41	84	2 965	6 606
		НР - 98%; СП - 8%			121,03	--	3 026	--		489	
225	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120	134,24	1,64	16 109	197	1 388	14 233	32 770
		НР - 98%; СП - 8%			121,03	--	14 524	--		2 428	
226	Е11-260101-1701 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	142	936,24	111,72	132 946	15 864	54 329	53 135	200 967
		НР - 76%; СП - 8%			441,92	50,43	62 753	7 161		14 886	
227	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	14,3	384,00	--	5 491	--	5 491	--	5 930
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
228	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	3,3	456,00	--	1 505	--	1 505	--	1 625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
229	С1234-303-0315 234-303-0315 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм**	м	6,6	758,00	--	5 003	--	5 003	--	5 403
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
230	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	м	132	932,00	--	123 024	--	123 024	--	132 866
		СП - 8%			--	--	--	--		9 842	
231	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	32	114,90	3,23	3 677	103	1 529	1 420	5 505
		НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	2 045	12		408	
232	Е11-130301-0410 1113-0301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	$м^2$	32	202,04	8,15	6 465	261	3 092	2 181	9 338
		НР - 69%; СП - 8%			97,24	1,53	3 112	49		692	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1 170 117	27 437	886 263	244 639	1 527 940
							256 417	10 455	--	113 182	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				535 179				
	Материалы		Тенге				58 950				
	Всего заработная плата		Тенге					75 132			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				392 091				
		Накладные расходы	Тенге				56 736				
		Сметная прибыль	Тенге				47 353				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				639 268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					75 132			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				634 938				
	Материалы		Тенге				435 222				
	Всего заработная плата		Тенге					191 740			
	Сдача и испытание		Тенге				15				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					187 903				
		Сметная прибыль	Тенге					65 829				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					888 670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						191 740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1 527 938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141
		Сметная заработная плата	Тенге						266 872			
		РАЗДЕЛ 5. ВЕ4										
233	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка		1	2153,38	49,21	2 153	49	169	1 916	4 395
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	20,04	1 935	20		326	
234	С1246-304-0526 246-304-0526 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	шт.		1	8198,00	--	8 198	--	8 198	--	8 854
		СП - 8%				--	--	--	--		656	
235	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2022	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	зонт		1	5073,20	65,19	5 073	65	4 333	681	6 214
		НР - 98%; СП - 8%				674,74	20,04	675	20		460	
236	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		1,1775	9258,01	76,45	10 901	90	7 650	3 133	15 156
		НР - 98%; СП - 8%				2684,16	30,52	3 161	36		1 123	
237	С1261-301-0219 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		2	708,00	--	1 416	--	1 416	--	1 529
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					27 741	204	21 766	5 730	36 148
								5 771	76	--	2 678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9 614				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9 614				
		Сметная прибыль	Тенге				769				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10 383				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				18 127				
	Материалы		Тенге				12 153				
	Всего заработная плата		Тенге					5 847			
	Сдача и испытание		Тенге				284				
		Накладные расходы	Тенге				5 730				
		Сметная прибыль	Тенге				1 909				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				25 766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5 847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				36 149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5 847			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**27 718 337**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2 584 723				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					116 173			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40 343			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15 236 194		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5 605 980		
		- Накладные расходы	Тенге							2 537 300	
		- Сметная прибыль	Тенге							1 637 957	
		С временными зданиями и	Тенге								27 983 685
		С дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге								28 274 595
		С непредвиденными работами и затратами-2%	Тенге								28 727 968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге								30 997 477
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ с К=0,95	Тенге								29 447 603
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								3 533 712
		ВСЕГО к оплате:	**Тенге**								**32 981 315,76**

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

(наименование организации)

Руководитель _____ **Омарбеков М.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Спецтехмаш"
Директор _____ **Сергиенко Ю.А.**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"

(наименование организации)

Директор _____ **Кайыркенов С.Е.**

Технадзор:
ТОО "KZ Құрылыс Сапа"
Эксперт _____ **Кемалов Б.**

Заказчик **Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Стройка **Капитальный ремонт здания клуба, расположенного в г.Каркаралинск по адресу: ул. Т.Аубакирова, 38**

Объект **Здание клуба**

Договор № **96 от 23.08.2023г**

Акт приемки выполненных работ №8
за февраль 2024г

на Электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	Всего: эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	Всего: эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Силовое оборудование										
1	E11-210501-0101 1121-0501-	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф		1	29023,08	978,93	29 023	979	16 222	8 803	40 852
		НР - 72%; СП - 8%				11821,84	404,07	11 822	404		3 026	
2	515-301-0308 515-301-0308 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А**	шт.		1	1072434,00	--	1 072 434	--		--	1 072 434
						--	--	--	--	1 072 434	--	
		ШР1,ШР2 - 2шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	6675,74	167,19	13 351	334	3 974	6 607	21 554
		НР - 72%; СП - 8%			4521,26	66,61	9 043	133		1 597	
4	С1247-201-0904 247-201-0904 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41	шт.	2	6638,00	--	13 276	--	13 276	--	14 338
		СП - 8%			--	--	--	--		1 062	
5	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2054,56	--	16 436	--	130	11 741	30 431
		НР - 72%; СП - 8%			2038,30	--	16 306	--		2 254	
6	С1247-204-1827 247-204-1827	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	2	7334,00	--	14 668	--	14 668	--	15 841
		СП - 8%			--	--	--	--		1 173	
7	С1247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА	шт.	6	3627,00	--	21 762	--	21 762	--	23 503
		СП - 8%			--	--	--	--		1 741	
		ШР3 - 1шт									
8	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6675,74	167,19	6 676	168	1 987	3 303	10 778
		НР - 72%; СП - 8%			4521,26	66,61	4 521	67		798	
9	С1247-201-0904 247-201-0904	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41	шт.	1	6638,00	--	6 638	--	6 638	--	7 169
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
10	Ц13-080304-0501 1308-0304-	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2054,56	--	10 273	--	81	7 338	19 020
		НР - 72%; СП - 8%			2038,30	--	10 192	--		1 409	
11	С1247-204-1827 247-204-1827	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	--	7 334	--	7 334	--	7 921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С1247-204-2810	**Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА**	шт.	4	3627,00	--	14 508	--	14 508	--	15 669
		СП - 8%			--	--	--	--		1 161	
		ШР4 - 1шт									
13	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	6675,74	167,19	6 676	168	1 987	3 303	10 778
		НР - 72%; СП - 8%			4521,26	66,61	4 521	67		798	
14	С1247-201-0904 247-201-0904	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	шт.	1	6638,00	--	6 638	--	6 638	--	7 169
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
15	Ц13-080304-0501	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	9	2054,56	--	18 491	--	146	13 208	34 235
		НР - 72%; СП - 8%			2038,30	--	18 345	--		2 536	
16	С1247-204-1827 247-204-1827	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"**	шт.	1	7334,00	--	7 334	--	7 334	--	7 921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
17	С1247-204-0755 247-204-0755	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	2	1669,00	--	3 338	--	3 338	--	3 605
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
18	С1247-204-0750 247-204-0750	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 3А 4,5 кА "С"**	шт.	4	2157,00	--	8 628	--	8 628	--	9 318
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
19	С1247-204-0709 247-204-0709	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	шт.	1	536,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
20	С1247-204-3001	**Расцепитель независимый типа РН47**	шт.	1	5329,00	--	5 329	--	5 329	--	5 755
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
21	Ц13-080305-0909 1308-0305-	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	2	7698,74	122,53	15 397	245	2 922	8 874	26 213
		НР - 72%; СП - 8%			6114,90	47,67	12 230	95		1 942	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	515-301-0118 515-301-0118 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 50 А, тепловое реле 40 А	шт.		1	532329,00	--	532 329	--		--	532 329
						--	--	--	--	532 329	--	
23	515-301-0107 515-301-0107 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А	шт.		1	965425,00	--	965 425	--		--	965 425
						--	--	--	--	965 425	--	
		Кабеля										
24	Е11-210202-0101 1121-0202-	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м		304	315,32	2,55	95 857	775	14 954	57 711	165 853
		НР - 72%; СП - 8%				263,58	0,09	80 128	27		12 285	
25	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		1761	136,22	1,60	239 883	2 818	22 188	154 810	426 267
		НР - 72%; СП - 8%				122,02	0,08	214 877	141		31 575	
26	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км		0,0714	427277,00	--	30 508	--	30 508	--	32 949
		СП - 8%				--	--	--	--		2 441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,561	625686,00	--	351 010	--	351 010	--	379 091
		СП - 8%			--	--	--	--		28 081	
28	С1243-107-0701 243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,0612	557596,00	--	34 125	--	34 125	--	36 855
		СП - 8%			--	--	--	--		2 730	
29	С1243-107-0901 243-107-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,4029	687961,00	--	277 179	--	277 179	--	299 353
		СП - 8%			--	--	--	--		22 174	
30	С1243-107-0902 243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,222	1073118,00	--	238 232	--	238 232	--	257 291
		СП - 8%			--	--	--	--		19 059	
31	С1243-108-0501 243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1581	565948,00	--	89 476	--	89 476	--	96 634
		СП - 8%			--	--	--	--		7 158	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	С1243-108-0705 243-108-0705 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х10 (ок)-0,66	км		0,0612	3563576,00	--	218 091	--	218 091	--	235 538
		СП - 8%				--	--	--	--		17 447	
33	С1243-108-0902 243-108-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км		0,3417	1306625,00	--	446 474	--	446 474	--	482 192
		СП - 8%				--	--	--	--		35 718	
34	С1243-108-0905 243-108-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	км		0,0051	4431851,00	--	22 602	--	22 602	--	24 410
		СП - 8%				--	--	--	--		1 808	
35	С1243-202-0103 243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км		0,102	552600,00	--	56 365	--	56 365	--	60 874
		СП - 8%				--	--	--	--		4 509	
		Материалы										
36	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		1	429,04	0,49	429	--	44	277	762
		НР - 72%; СП - 8%				384,50	0,22	385	--		56	
37	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		1	475,00	--	475	--	475	--	513

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
38	С1247-202-0601 247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.		56	170,00	--	9 520	--	9 520	--	10 282
		СП - 8%				--	--	--	--		762	
39	С1247-202-0602 247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.		56	40,00	--	2 240	--	2 240	--	2 419
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
40	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		56	429,04	0,49	24 026	27	2 467	15 512	42 701
		НР - 72%; СП - 8%				384,50	0,22	21 532	12		3 163	
41	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.		56	691,00	--	38 696	--	38 696	--	41 792
		СП - 8%				--	--	--	--		3 096	
42	Е11-210101-0205 1121-0101-	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		1740	295,89	3,83	514 849	6 664	9 414	359 275	944 055
		НР - 72%; СП - 8%				286,65	0,13	498 771	226		69 931	
43	Е11-210101-0206 1121-0101-	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		21	319,69	4,05	6 713	85	119	4 690	12 316
		НР - 72%; СП - 8%				309,95	0,26	6 509	5		912	
44	С1241-207-0301 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		1752,35	26,00	--	45 561	--	45 561	--	49 206
		СП - 8%				--	--	--	--		3 645	
45	С1241-207-0304 241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м		21,21	65,00	--	1 379	--	1 379	--	1 489
		СП - 8%				--	--	--	--		110	
46	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м		5,05	88,00	--	444	--	444	--	480

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5 540 634**	**12 263**	**2 049 001**	**655 452**	**6 486 159**
								909 182	**1 177**	**2 570 188**	**290 072**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**2 570 188**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**2 570 188**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**60 597**				
	Материалы		Тенге					**3 280**				
	Всего заработная плата		Тенге						**57 168**			
		Накладные расходы	Тенге					**41 161**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8 141**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**109 899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57 168**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2 909 849**				
	Материалы		Тенге					**73 357**				
	Всего заработная плата		Тенге						**853 191**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1 972 366**				
		Накладные расходы	Тенге					**614 291**				
		Сметная прибыль	Тенге					**281 931**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3 806 071**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**518**
		Сметная заработная плата	Тенге						**853 191**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6 486 158**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**549**
		Сметная заработная плата	Тенге						**910 359**			
		РАЗДЕЛ 2. Электровосвещение										
		ЩО1										
47	**Ц13-080305-0909 1308-0305-**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**		**1**	**7698,74**	**122,53**	**7 699**	**123**	**1 461**	**4 437**	**13 107**
		НР - 72%; СП - 8%				**6114,90**	**47,67**	**6 115**	**48**		**971**	
48	**С1247-201-0902 247-201-0902**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**		**1**	**3668,00**	**--**	**3 668**	**--**	**3 668**	**--**	**3 961**
		СП - 8%				--	--	--	--		**293**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	3778,02	35,27	22 668	212	10 861	8 349	33 498
		НР - 72%; СП - 8%			1932,57	--	11 595	--		2 481	
50	С1247-204-1827 247-204-1827	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	--	7 334	--	7 334	--	7 921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
51	С1247-204-0711 247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	536,00	--	2 680	--	2 680	--	2 894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
		ЩО2									
52	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7698,74	122,53	7 699	123	1 461	4 437	13 107
		НР - 72%; СП - 8%			6114,90	47,67	6 115	48		971	
53	С1247-201-0902 247-201-0902 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3 668	--	3 668	--	3 961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
54	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3778,02	35,27	26 446	247	12 671	9 740	39 081
		НР - 72%; СП - 8%			1932,57	--	13 528	--		2 895	
55	С1247-204-1827 247-204-1827 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	--	7 334	--	7 334	--	7 921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
56	С1247-204-0711 247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	536,00	--	3 216	--	3 216	--	3 473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
		ЩАО1									
57	Ц13-080305-0909 1308-0305-	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	1	7698,74	122,53	7 699	123	1 461	4 437	13 107
		НР - 72%; СП - 8%			6114,90	47,67	6 115	48		971	
58	С1247-201-0902 247-201-0902	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	шт.	1	3668,00	--	3 668	--	3 668	--	3 961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
59	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	3778,02	35,27	15 112	141	7 241	5 566	22 332
		НР - 72%; СП - 8%			1932,57	--	7 730	--		1 654	
60	С1247-204-1827 247-204-1827	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"**	шт.	1	7334,00	--	7 334	--	7 334	--	7 921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
61	С1247-204-0709 247-204-0709	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	шт.	3	536,00	--	1 608	--	1 608	--	1 737
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
		Оборудование светотехническое									
62	Ц13-080305-1301 1308-0305-	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	2	2291,64	229,58	4 583	460	46	3 072	8 268
		НР - 72%; СП - 8%			2038,30	95,33	4 077	191		612	
63	С1247-203-0107 247-203-0107 РСНБ РК	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	2	16379,00	--	32 758	--	32 758	--	35 379
		СП - 8%			--	--	--	--		2 621	
64	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	1155	447,95	194,34	517 382	224 463	66 181	219 693	796 037
		НР - 72%; СП - 8%			196,31	67,87	226 738	78 390		58 963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3468	427277,00	--	148 180	--	148 180	--	160 034
		СП - 8%			--	--	--	--		11 854	
66	С1243-107-0701 243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,0408	557596,00	--	22 750	--	22 750	--	24 570
		СП - 8%			--	--	--	--		1 820	
67	С1243-107-0401 243-107-0401 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,0204	306285,00	--	6 248	--	6 248	--	6 748
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
68	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением,число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,2805	625686,00	--	175 505	--	175 505	--	189 545
		СП - 8%			--	--	--	--		14 040	
69	С1243-107-0702 243-107-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,1734	836737,00	--	145 090	--	145 090	--	156 697
		СП - 8%			--	--	--	--		11 607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	С1243-107-0402 243-107-0402 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением,число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-1	км	0,0459	482939,00	--	22 167	--	22 167	--	23 940
		СП - 8%			--	--	--	--		1 773	
71	С1243-108-0501 243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1938	565948,00	--	109 681	--	109 681	--	118 455
		СП - 8%			--	--	--	--		8 774	
72	С1243-108-0801 243-108-0801 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 (ок)-1	км	0,0459	766284,00	--	35 172	--	35 172	--	37 986
		СП - 8%			--	--	--	--		2 814	
73	С1243-108-0301 243-108-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	422041,00	--	12 914	--	12 914	--	13 947
		СП - 8%			--	--	--	--		1 033	
74	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	50	429,04	0,49	21 452	25	2 202	13 850	38 126
		НР - 72%; СП - 8%			384,50	0,22	19 225	11		2 824	
75	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	40	475,00	--	19 000	--	19 000	--	20 520
		СП - 8%			--	--	--	--		1 520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	500,00	--	5 000	--	5 000	--	5 400
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
77	С1247-202-0601 247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	65	170,00	--	11 050	--	11 050	--	11 934
		СП - 8%			--	--	--	--		884	
78	С1247-202-0602 247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	50	40,00	--	2 000	--	2 000	--	2 160
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
79	С1261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017/цепь	шт.	24	46,00	--	1 104	--	1 104	--	1 192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
80	С1247-106-0105	Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	234	553,00	--	129 402	--	129 402	--	139 754
		СП - 8%			--	--	--	--		10 352	
81	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1160	483,77	19,56	561 173	22 689	53 360	353 661	988 018
		НР - 72%; СП - 8%			418,21	5,24	485 124	6 078		73 184	
82	С1241-207-0203 241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	5,05	111,00	--	561	--	561	--	606
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
83	С1241-207-0303 241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1166,55	44,00	--	51 328	--	51 328	--	55 434
		СП - 8%			--	--	--	--		4 106	
84	С1261-404-0209 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	300	300,00	--	90 000	--	90 000	--	97 200
		СП - 8%			--	--	--	--		7 200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2 252 333	248 606	1 217 365	627 242	3 109 932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							786 362	84 814	--	230 357	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1 170 461				
	Материалы		Тенге				154 746				
	Всего заработная плата		Тенге					851 940			
		Накладные расходы	Тенге				613 392				
		Сметная прибыль	Тенге				142 702				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1 926 555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								485
		Сметная заработная плата	Тенге					851 940			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 081 872				
	Материалы		Тенге				2 203				
	Всего заработная плата		Тенге					19 236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1 060 420				
		Накладные расходы	Тенге				13 850				
		Сметная прибыль	Тенге				87 655				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 183 377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					19 236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3 109 932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
		Сметная заработная плата	Тенге					871 176			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9 596 090
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1 695 544				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					260 869			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					85 991			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3 266 372		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2 570 188		
		- Накладные расходы	Тенге							1 282 694	
		- Сметная прибыль	Тенге							520 429	
		С временными зданиями и	Тенге								9 680 401
		С дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	Тенге								9 772 834

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		С непредвиденными работами и затратами-2%	Тенге									9 916 887
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге									10 700 321
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ с К=0,95	Тенге									10 165 305
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									1 219 837
		ВСЕГО к оплате:	**Тенге**									**11 385 141,05**

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие «Культурно-досуговый центр города Каркаралинска имени Шолпан Жандарбековой» акимата Каркаралинского района отдела культуры и развития языков Каркаралинского района

(наименование организации)

Руководитель _____ **Омарбеков М.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Спецтехмаш"
Директор _____ **Сергиенко Ю.А.**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"

(наименование организации)

Директор _____ **Кайыркенов С.Е.**

Технадзор:
ТОО "KZ Құрылыс Сапа"
Эксперт _____ **Кемалов Б.**